

1/2

PBP2x	1	M K W T K R V I R Y A T K N R K S P A E N R R R V G K S L S	30
MINI-2x	1	- - - - -	0
PBP2x	31	L L S V F V F A I F L V N F A V I I G T G T R F G T D L A K	60
MINI-2x	1	- - - - -	0
PBP2x	61	E A K K V H Q T T R T V P A K R G T I Y D R N G V P I A E D	90
MINI-2x	1	- - - - - G S G A K R G T I Y D R N G V P I A E D	20
PBP2x	91	A T S Y N V Y A V I D E N Y K S A T G K I L Y V E K T Q F N	120
MINI-2x	21	A T S G G - - - - -	25
PBP2x	121	K V A E V F H K Y L D M E E S Y V R E Q L S Q P N L K Q V S	150
MINI-2x	26	- - - - -	25
PBP2x	151	F G A K G N G I T Y A N M M S I K K E L E A A E V K G I D F	180
MINI-2x	26	- - - - -	25
PBP2x	181	T T S P N R S Y P N G Q F A S S F I G L A Q L H E N E D G S	210
MINI-2x	26	- - P N R S Y P N G Q F A S S F I G G - - - - -	42
PBP2x	211	K S L L G T S G M E S S L N S I L A G T D G I I T Y E K D R	240
MINI-2x	43	- - - - - G M E S S L N S I L A G G G G - - - - -	57
PBP2x	241	L G N I V P G T E Q V S Q R T M D G K D V Y T T I S S P L Q	270
MINI-2x	58	- - - - - D G K D V Y I T I S S P L Q	71
PBP2x	271	S F M E T Q M D A F Q E K V K G K Y M T A T L V S A K T G E	300
MINI-2x	72	S F M E T Q M D A F Q E K V K G K Y M T A T L V S A K I G E	101
PBP2x	301	I L A T T Q R P T F D A D T K E G I T E D F V W R D I L Y Q	330
MINI-2x	102	I L A T I Q R P T E D A D T K E G I T E D F V W R D I L Y Q	131
PBP2x	331	S N Y E P G S T M K V M M L A A A I D N N T F P G G E V F N	360
MINI-2x	132	S N Y E P G S T M K V M M L A A A I D N N T F P G G E V F N	161
PBP2x	361	S S E L K I A D A T I R D W D V N E G L T G G R M M T F S Q	390
MINI-2x	162	S S E L K I A D A T I R D W D V N E G L T G G R M M T F S Q	191
PBP2x	391	G F A H S S N V G M T L L E Q K M G D A T W L D Y L N R F K	420
MINI-2x	192	G E A H S S N V G M T L L E Q K M G D A T W L D Y L N R F K	221

FIGURE 1

2/2

PBP2x	421	F G V P T R F G L T D E Y A G Q L P A D N I V N I A Q S S F	450
MINI-2x	222	F G V P T R F G L T D E Y A G Q L P A D N I V N I A Q S S F	251
PBP2x	451	G Q G I S V T Q T Q M I R A F T A I A N D G V M L E P K F I	480
MINI-2x	252	G Q G I S V T Q T Q M I R A F T A I A N D G V M L E P K F I	281
PBP2x	481	S A I Y D P N D Q T A R K S Q K E I V G N P V S K D A A S L	510
MINI-2x	282	S A I Y D P N D Q T A R K S Q K E I V G N P V S K D A A S L	311
PBP2x	511	T R T N M V L V G T D P V Y G T M Y N H S T G K P T V T V P	540
MINI-2x	312	T R T N M V L V G T D P V Y G T M Y N H S T G K P T V T V P	341
PBP2x	541	G Q N V A L K S G T A Q I A D E K N G G Y L V G L T D Y I F	570
MINI-2x	342	G Q N V A L K S G T A Q I A D E K N G G Y L V G L T D Y I F	371
PBP2x	571	S A V S M S P A E N P D F I L Y V T V Q Q P E H Y S G I Q L	600
MINI-2x	372	S A V S M S P A E N P D F I L Y V T V Q Q P E H Y S G I Q L	401
PBP2x	601	G E F A N P I L E R A S A M K D S L N L Q T T A K A L E Q V	630
MINI-2x	402	G E F A N P I L E R A S A M K D S L N L Q T T A K A L E Q V	431
PBP2x	631	S Q Q S P Y P M P S V K D I S P G D L A E E L R R N L V Q P	660
MINI-2x	432	S Q Q S P Y P M P S V K D I S P G D L A E E L R R N L V Q P	461
PBP2x	661	I V V G T G T K I K N S S A E E G K N L A P N Q Q V L I L S	690
MINI-2x	462	I V V G T G T K I K N S S A E E G K N L A P N Q Q V L I L S	491
PBP2x	691	D K A E E V P D M Y G W T K E T A E T L A K W L N I E L E F	720
MINI-2x	492	D K A E E V P D M Y G W T K E T A E T L A K W L N I E L E F	521
PBP2x	721	Q G S G S T V Q K Q D V R A N T A I K D I K K I T L T L G D	750
MINI-2x	522	Q G S G S T V Q K Q D V R A N T A I K D I K K I T L T L G D	551
PBP2x	750		750
MINI-2x	551		551

FIGURE 1 (continued)